



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XLON London (EUL)	53,12 %	1,05 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	22,50 %	42,93 %	32,93 %	67,07 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	17,47 %	10,47 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XTSE Toronto Pure (NCP)	2,36 %	10,99 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
GLBX GLOBEX (NAX)	1,38 %	10,99 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizeliquiditätsband A und Liquiditätsband B

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XLON London (EUL)	46,19 %	44,83 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSWX Zürich (ESE)	39,40 %	36,38 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	4,53 %	5,16 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	3,64 %	4,46 %	73,39 %	26,61 %	100,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	2,41 %	1,02 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizeliquiditätsband C und Liquiditätsband D

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XETR XETRA (EDE)	54,47 %	43,86 %	50,90 %	49,10 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	34,08 %	39,40 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XOSL Oslo (SNO)	2,53 %	5,57 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XLON London (EUL)	2,46 %	3,89 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XPAR Paris (EFP)	2,40 %	1,78 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizeliquiditätsband E und Liquiditätsband F

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XETR XETRA (EDE)	30,68 %	20,14 %	73,64 %	26,36 %	99,99 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	26,23 %	33,17 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	15,44 %	11,50 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XPAR Paris (EFP)	9,15 %	7,18 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XLON London (EUL)	6,53 %	4,23 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XNYS New York (NYSE) (NAY)	82,02 %	95,83 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
PINX New York-PinkSh.-OTC (NUP)	17,98 %	4,17 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XLON London (EUL)	53,65 %	22,47 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	20,41 %	62,92 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
PINX New York-PinkSh.-OTC (NUP)	14,39 %	3,37 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	10,61 %	8,99 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,63 %	1,12 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband C und Liquiditätsband D

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XFRA Frankfurt (EDF)	35,82 %	8,62 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	22,27 %	28,29 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XLON London (EUL)	12,81 %	5,52 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	12,51 %	6,74 %	6,56 %	93,44 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	8,97 %	5,52 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband E und Liquiditätsband F

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XETR XETRA (EDE)	78,57 %	89,77 %	48,73 %	51,27 %	100,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	21,43 %	10,23 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AC99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizenz nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BRFQ BLOCKMATCH MTF RFQ (BRFQ)	79,71 %	79,29 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	12,45 %	9,09 %	28,29 %	71,71 %	100,00 %
XLON London (EUL)	5,05 %	7,03 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XAMS Amsterdam (ENA)	1,40 %	2,74 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSWX Zürich (ESE)	0,63 %	1,30 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AD99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XSWX Zürich (ESE)	76,24 %	68,10 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSWX Zurich - Swiss Blue (ESZ)	22,56 %	31,60 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,62 %	0,05 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,58 %	0,26 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AE99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XSWX Zürich (ESE)	71,91 %	17,78 %	100,00 %	0,00 %	43,75 %
XFRA Frankfurt (EDF)	23,00 %	3,89 %	100,00 %	0,00 %	71,43 %
XETR XETRA (EDE)	2,86 %	37,22 %	77,61 %	22,39 %	7,46 %
XMAD Madrid (EEM)	1,53 %	32,22 %	100,00 %	0,00 %	27,59 %
XHAM Hamburg (EDH)	0,37 %	2,22 %	25,00 %	75,00 %	25,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA10
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BMTF Bloomberg (BLOM)	96,60 %	93,53 %	100,00 %	0,00 %	99,94 %
XFRA Frankfurt (EDF)	3,08 %	6,32 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,21 %	0,01 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,10 %	0,13 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,01 %	0,01 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA11
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BMTF Bloomberg (BLOM)	96,42 %	81,82 %	100,00 %	0,00 %	97,53 %
XFRA Frankfurt (EDF)	3,43 %	17,17 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,15 %	1,01 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA12
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BMTF Bloomberg (BLOM)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments	BA13 Schuldtitel				
Ticksizes	nicht belegt				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BMTF Bloomberg (BLOM)	98,56 %	98,47 %	100,00 %	0,00 %	99,51 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,90 %	0,32 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,36 %	1,05 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	0,09 %	0,08 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,09 %	0,08 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA14
Schuldtitel

Ticksizenz nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BMTF Bloomberg (BLOM)	85,55 %	61,29 %	100,00 %	0,00 %	99,79 %
XFRA Frankfurt (EDF)	12,04 %	35,82 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	1,49 %	2,01 %	0,81 %	99,19 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,35 %	0,54 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,32 %	0,18 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments	BA15 Schuldtitel					
Ticksizes	nicht belegt					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N						
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge	
BMTF Bloomberg (BLOM)	87,34 %	66,40 %	100,00 %	0,00 %	99,87 %	
XFRA Frankfurt (EDF)	11,21 %	31,87 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XSTU Stuttgart (EDS)	1,15 %	1,31 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,17 %	0,17 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	
XMUN München (EDM)	0,07 %	0,13 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD10
sonstige Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XEUR EUREX (EDT)	100,00 %	100,00 %	53,85 %	46,15 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD21
Aktienderivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XEUR EUREX (EDT)	83,83 %	79,67 %	98,29 %	1,71 %	100,00 %
XCBO Chicago (CBOE) (NAV)	16,17 %	20,33 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD99
sonstige Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XEUR EUREX (EDT)	58,39 %	65,52 %	85,96 %	14,04 %	100,00 %
XCME Chicago (CME) (NAG)	41,04 %	13,79 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XCBO Chicago (CBOE) (NAV)	0,57 %	20,69 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE21
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XSTU Stuttgart (EDS)	50,39 %	35,95 %	4,75 %	95,25 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	49,60 %	63,83 %	100,00 %	0,00 %	99,96 %
XSWX Zürich (ESE)	0,00 %	0,06 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XASE New York (AMEX) (NAA)	0,00 %	0,11 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	0,00 %	0,06 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE22
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XFRA Frankfurt (EDF)	79,21 %	59,65 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	19,72 %	35,96 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	0,85 %	1,75 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XLON London (EUL)	0,22 %	2,63 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE24
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XFRA Frankfurt (EDF)	99,43 %	97,83 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	0,57 %	2,17 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE99
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XFRA Frankfurt (EDF)	75,18 %	84,78 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	15,45 %	4,04 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
BMTF Bloomberg (BLOM)	7,37 %	5,90 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,73 %	0,62 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,66 %	0,31 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BF99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XETR XETRA (EDE)	78,50 %	86,90 %	5,48 %	94,52 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	13,92 %	1,19 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XLON London (EUL)	4,88 %	10,71 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	2,70 %	1,19 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BG99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XETR XETRA (EDE)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments	C999 ohne spezifische Zuordnung					
Ticksizes	nicht belegt					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y						
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge	
XSTU Stuttgart (EDS)	50,56 %	29,81 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	
XFRA Frankfurt (EDF)	27,57 %	34,62 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XMUN München (EDM)	11,72 %	2,88 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	
XHAM Hamburg (EDH)	8,38 %	28,85 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	
XDUS Düsseldorf (EDD)	1,77 %	3,85 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments CA99
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BMTF Bloomberg (BLOM)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments CB99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
WIAX Warburg Invest AG (WIAG)	98,94 %	99,66 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,76 %	0,23 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XAMS Amsterdam (ENA)	0,21 %	0,02 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,04 %	0,02 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,03 %	0,05 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %